セキツイ動物の分類

ポイント セキツイ動物の種類と特徴(とくちょう)

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

セキツイ動物は，＿魚類＿，＿両生類＿，＿ハチュウ類＿（＿は虫類＿），＿鳥類＿，＿ホニュウ類＿（＿哺乳類＿）の５つに分類できる。
（セキツイ動物は → 表1，魚類 → 図1，両生類 → 図2,3,4，ハチュウ類 → 図5，鳥類 → 図6，ホニュウ類 → 図7）

親が卵をうみ，卵から子がかえる子のうまれ方を＿卵生(らんせい)＿という。
母親の子宮内で，ある程度育ってからうまれる子のうまれ方を＿胎生(たいせい)＿という。

表1 セキツイ動物の分類

例	セキツイ動物の種類	子のうまれ方	生活場所	呼吸のしかた	からだの表面のようす
メダカ	魚類	卵生	一生水中で過ごす	えら	うろこ
カエル	両生類	卵生	親（成体）：陸上 子（幼生）：水中	親（成体）：肺と皮膚(ひふ) 子（幼生）：えらと皮膚	しめったうすい皮膚
ヘビ	ハチュウ類（は虫類）	卵生	一生陸上で過ごす	肺	うろこ
ニワトリ	鳥類	卵生	一生陸上で過ごす	肺	羽毛
ヒト	ホニュウ類（哺乳類）	胎生	一生陸上で過ごす	肺	毛

図1 魚類の例

メダカ

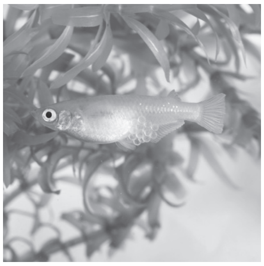

図2 両生類の例1

カエルの幼生

カエルの成体

図3 両生類の例2

サンショウウオの幼生

サンショウウオの成体

図4 両生類の例3

イモリの幼生

イモリの成体

図5 ハチュウ類の例

ヘビ

ヤモリ

図6 鳥類の例

ペンギン

図7 ホニュウ類の例

クジラ

イルカ

確認テスト

次の問いに答えなさい。

問い	解答
(1) イモリは何類に分類されるか。	両生類
(2) ヤモリは何類に分類されるか。	ハチュウ類（は虫類）
(3) クジラは何類に分類されるか。	ホニュウ類（哺乳類）
(4) ペンギンは何類に分類されるか。	鳥類
(5) 親が卵をうみ，子が卵からかえるうまれ方を何というか。	卵生
(6) 母体内で子がある程度育ってからうまれるうまれ方を何というか。	胎生
(7) 胎生のセキツイ動物のなかまを何というか。	ホニュウ類